ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。 Bluetooth はその所有者が所有する商標であり、使用許諾に基づいて Hewlett-Packard Company が使用しています。 SD ロゴはその所有者の商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版： 2007 年 6 月

製品番号：440144-291

このガイドについて

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。 一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

1 ハードウェアの確認

2 各部の名称

表面の各部 3

ポインティング デバイス 3

ランプ 5

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム 7

キー 9

前面の各部 10

背面の各部 11

右側面の各部 12

左側面の各部 13

裏面の各部 14

無線アンテナ 15

その他のハードウェア コンポーネント 16

3 ラベル

索引 19

1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]**の順に選択します。
2. 左側の枠内で、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

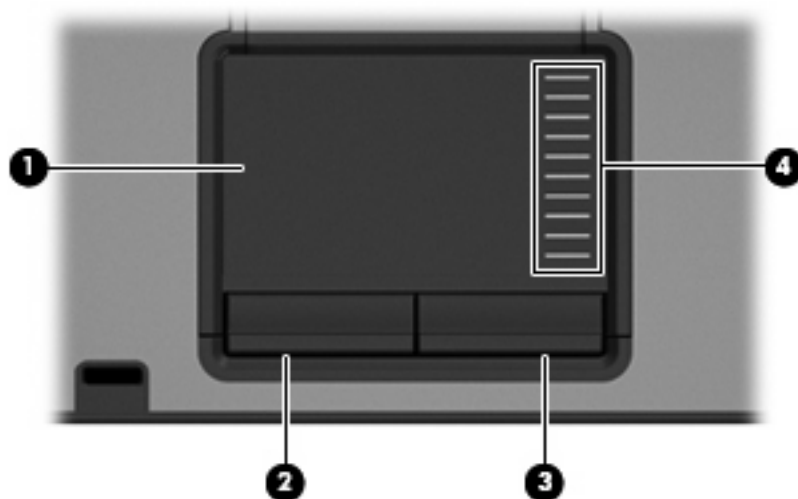
[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更を行うこともできます。

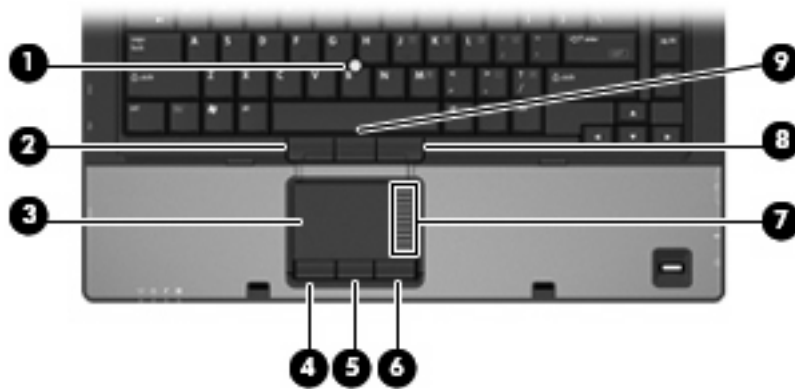
注記： コンピュータのセキュリティを強化するため、Windows®には、ユーザ アカウントの制御機能が含まれています。アプリケーションのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行う時に、ユーザのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。

2　各部の名称

表面の各部

ポインティング デバイス

注記：　お使いのコンピュータに最も近い図を参照してください。

名称		説明
(1)	タッチパッド	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(2)	左のタッチパッド ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	右のタッチパッド ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします

この表では初期設定の状態について説明しています。 ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。

名称		説明
(1)	ポインティング スティック	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(2)	左のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	タッチパッド	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(4)	左のタッチパッド ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(5)	中央のタッチパッド ボタン	外付けマウスの中央ボタンと同様に機能します
(6)	右のタッチパッド ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(7)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(8)	右のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(9)	中央のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの中央ボタンと同様に機能します
この表では初期設定の状態について説明しています。 ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。		

ランプ

名称		説明
(1)	無線ランプ(×2)†	• 点灯: 無線ローカル エリア ネットワーク(WLAN)デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth® デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています • 消灯: すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ(×2)*	• 点灯: コンピュータの電源がオンになっています • 点滅: コンピュータがスリープ状態になっています • すばやい点滅: より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります • 消灯: コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	• オレンジ色: バッテリが充電中です • 緑色: バッテリが完全充電時に近い状態です • オレンジ色で点滅: 電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。 完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます • 消灯: コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。 コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	• 緑色で点滅: ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています • オレンジ色: HP 3D DriveGuard によって内蔵ハードドライブが一時停止しています
(5)	Info Center ランプ	点灯: Info Center(インフォ センター)がオンの状態です

名称		説明
（6）	プレゼンテーション ランプ	点灯： プレゼンテーション機能がオンになっています
（7）	Caps Lock ランプ	点灯： Caps Lock がオンの状態です
（8）	Num Lock ランプ	点灯： Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です
（9）	ミュート ランプ	● 消灯： コンピュータのサウンドがオンになっている状態です ● 点灯： コンピュータのサウンドが消音（ミュート）されている状態です
（10）	音量下げランプ	点滅： 音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を下げている状態です
（11）	音量上げランプ	点滅： 音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を上げている状態です

*電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

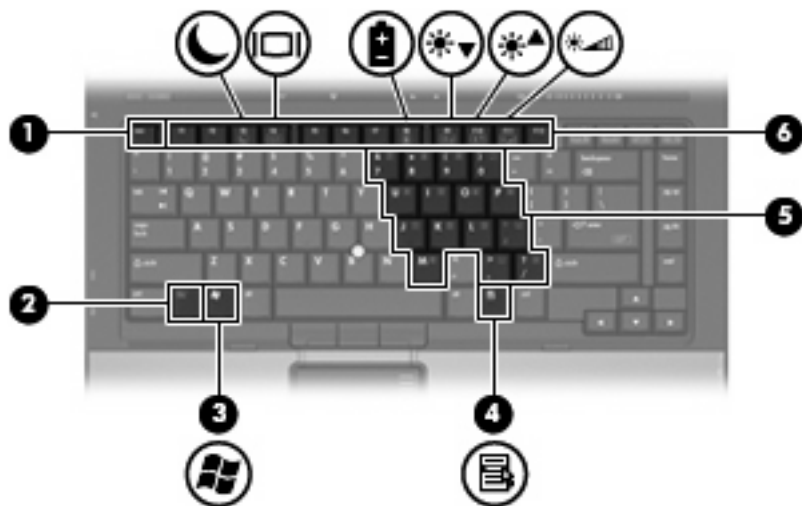
†無線ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。 無線ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。 コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム

名称		説明
(1)	電源ボタン	● コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります ● コンピュータの電源が入っているときに電源ボタンを押すと、電源が切れます ● コンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリープが終了します ● コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します コンピュータが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しく調べるには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[システムとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(2)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入っている状態でディスプレイを閉じると、ディスプレイの電源が切れます
(3)	インフォ ボタン	Info Center（インフォ センター）を起動します。Info Center を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(4)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません **注記：**　無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(5)	プレゼンテーション ボタン	プレゼンテーション機能をオンにします
(6)	ミュート ボタン	スピーカの音量を消音（ミュート）および復元します
(7)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。 指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります。 スクロール

名称		説明
		ゾーンの左側を押して音量を下げたり、右側を押して音量を上げたりすることもできます
(8)	内蔵マイク	サウンドを録音します
(9)	HP 指紋認証センサ（指紋認証システム）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます

キー

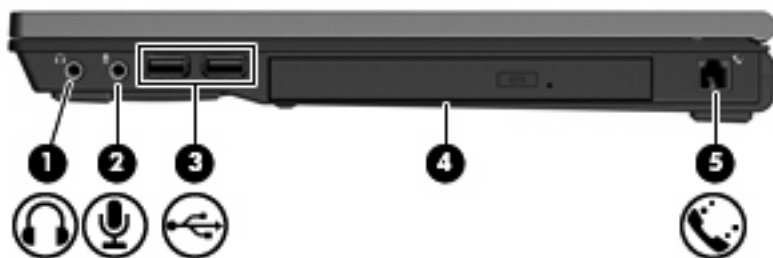
注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、次の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

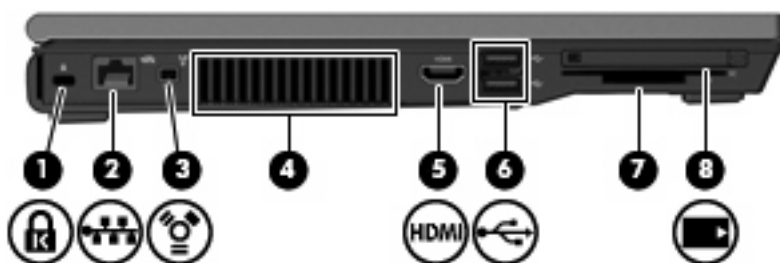
前面の各部

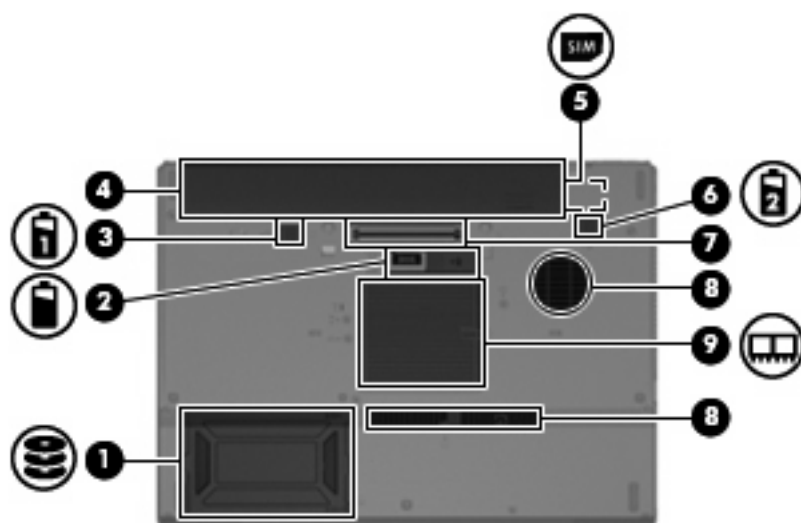
名称		説明
(1)	無線ランプ	● 点灯： 無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● 消灯： すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ	● 点灯： コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅： コンピュータがスリープ状態になっています ● すばやい点滅： より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります ● 消灯： コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	● オレンジ色： バッテリが充電中です ● 緑色： バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅： 電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。 完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯： コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。 コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	● 緑色で点滅： ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色に点灯（一部のモデルのみ）： HP 3D DriveGuard によってハードドライブが一時停止しています
(5)	スピーカ	サウンドを出力します
(6)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します

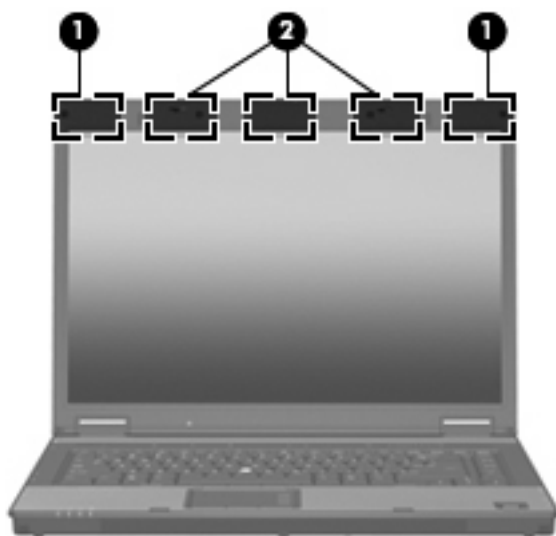
背面の各部

名称		説明
(1)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(2)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します

右側面の各部

名称		説明
(1)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	市販の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します
(2)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(3)	USB ポート（×2）（一部のモデルのみ）	別売の USB デバイスを接続します
(4)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。一部のモデルではオプティカル ディスクへの書き込みも行います
(5)	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します

左側面の各部

名称		説明
(1)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します 注記： セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(2)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します 注記： RJ-45（ネットワーク）コネクタにはギガビット イーサネット機能があります
(3)	1394 ポート（一部のモデルのみ）	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(4)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注意： 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。 コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。 通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。 通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(5)	HDMI ポート	ハイビジョン テレビなどの別売のビデオまたはオーディオ デバイス、その他の対応するデジタルまたはオーディオ コンポーネントを接続します
(6)	USB ポート（×2）	別売の USB デバイスを接続します
(7)	メディア カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。 マルチメディア カード（MMC）および SD（Secure Digital）メモリ カード
(8)	PC カード スロット	別売の Type I および Type II の 32 ビット（CardBus）PC カード、または 16 ビットの PC カードに対応しています

裏面の各部

名称		説明
(1)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します
(2)	オプション バッテリ コネクタ	別売のオプション バッテリを接続します
(3)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(4)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(5)	SIM スロット（一部のモデルのみ）	SIM（Subscriber Identity Module）カードがあります。 SIMスロットは、バッテリ ベイの中にあります
(6)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(7)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します
(8)	通気孔（×2）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注意： 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。 コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。 通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。 通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(9)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります

無線アンテナ

名称		説明
（1）	無線 WAN アンテナ（×2）（一部のモデルのみ）*	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
（2）	無線 LAN アンテナ（×3）（一部のモデルのみ）*	無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）を介して無線信号を送受信します
*アンテナはコンピュータの外側からは見えません。 最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。		

お住まいの国または地域の無線規定については、[ヘルプとサポート]から『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
(4)	モデム ケーブル（一部のモデルのみ）*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタまたは各国仕様のモデム アダプタに接続するときに使用します
*電源コード、バッテリ、およびモデム ケーブルは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品では使用できません。		

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、名刺ホルダの下に貼付されています。
- モデム認定ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定ラベルは、名刺ホルダの下に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどです。お使いのコンピュータに 1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、名刺ホルダの下に貼付されています。
- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）：HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。

索引

記号/数字
1394 ポート、位置　13

A
AC アダプタ、位置　16

B
Bluetooth ラベル　17

C
Caps Lock ランプ、位置　6
Certificate of Authenticity ラベル　17

E
esc キー、位置　9

F
fn キー、位置　9

H
HP 指紋認証センサ、位置　8

I
IEEE 1394 ポート、位置　13

M
Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　17

N
Num Lock ランプ、位置　6

P
PC カード スロット、位置　13

R
RJ-11（モデム）コネクタ、位置　12
RJ-45（ネットワーク）コネクタ、位置　13

S
SIM スロット、位置　14

U
USB ポート、位置　12，13

W
Windows アプリケーション キー、位置　9
Windows ロゴ キー、位置　9

あ
アプリケーション キー、Windows　9

い
インフォ ボタン、位置　7

お
オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ、位置　12
オーディオ入力（マイク）コネクタ、位置　12
オプション バッテリ コネクタ、位置　14
オプティカル ドライブ、位置　12
オペレーティング システム
　Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　17
　プロダクト キー　17
音量上げランプ、位置　6
音量下げランプ、位置　6
音量調整スライダ、位置　7

か
各部
　裏面　14
　前面　10
　その他のハードウェア　16
　背面　11
　左側面　13
　表面　3
　右側面　12
　無線アンテナ　15

き
キー
　esc キー　9
　fn　9
　Windows アプリケーション　9
　Windows ロゴ　9
　テンキー　9
　ファンクション　9
規定情報
　規定ラベル　17
　無線認定/認証ラベル　17
　モデム認定ラベル　17

こ
コード、電源　16
コネクタ
　RJ-11（モデム）　12
　RJ-45（ネットワーク）　13
　オーディオ出力（ヘッドフォン）　12
　オーディオ入力（マイク）　12
コンパートメント、メモリ モジュール　14
コンピュータの持ち運び
　無線認定/認証ラベル　17
　モデム認定ラベル　17

さ
サービス タグ　17

し
指紋認証センサ、位置　8
シリアル番号、コンピュータ　17

す
スクロール ゾーン、タッチパッド　3, 4
スピーカ、位置　10
スロット
　セキュリティ ロック ケーブル　13
　セキュリティ ロック ケーブル用スロット、位置　13
　メディア カード リーダー　13
　メモリ モジュール　14

せ
製品名と製品番号、コンピュータ　17

そ
外付けモニタ ポート、位置　11

た
タッチパッド、位置　3, 4
タッチパッド
　スクロール ゾーン　4
タッチパッドのスクロール ゾーン、位置　3
タッチパッド ボタン、位置　3
タッチパッド ボタン、位置　4

つ
通気孔、位置　13, 14

て
ディスプレイ スイッチ、位置　7
ディスプレイ リリース ラッチ、位置　10
テンキー、位置と名称　9
電源コード、位置　16
電源コネクタ、位置　11
電源ボタン、位置　7
電源ランプ、位置　5, 10

と
ドッキング コネクタ、位置　14
ドライブ ランプ、位置　5, 10

な
内蔵ディスプレイ スイッチ、位置　7
内蔵マイク、位置　8

は
ハードドライブ ベイ、位置　14
バッテリ、位置　16
バッテリ ベイ　14, 17
バッテリ ランプ、位置　5, 10
バッテリ リリース ラッチ、位置　14

ふ
ファンクション キー、位置と名称　9
プレゼンテーション ボタン、位置　7
プロダクト キー　17

へ
ベイ
　ハードドライブ　14
　バッテリ　14, 17
ヘッドフォン（オーディオ出力）コネクタ　12

ほ
ポインティング スティック、位置　4
ポインティング スティック ボタン、位置"　4
ポインティング デバイス、位置　3
ポート
　1394　13
　HDMI　13
　USB　12, 13
　外付けモニタ　11
ボタン
　インフォ　7
　タッチパッド　3, 4
　電源　7
　プレゼンテーション　7
　ポインティング スティック　4
　ミュート　7
　無線　7

ま
マイク（オーディオ入力）コネクタ　12

み
ミュート ボタン、位置　7
ミュート ランプ、位置　6

む
無線 LAN アンテナ、位置　15
無線 LAN デバイス　17
無線 LAN ラベル　17
無線 WAN アンテナ、位置　15
無線認定/認証ラベル　17
無線ボタン、位置　7
無線ランプ、位置　5, 10

め
メモリ モジュール コンパートメント、位置　14

も
モデム ケーブル、位置　16
モデム認定ラベル　17
モニタ ポート、外付け　11

ら
ラッチ、バッテリ リリース　14
ラベル
　Bluetooth　17
　Microsoft Certificate of Authenticity　17
　規定　17
　サービス タグ　17
　無線認定/認証　17
　無線 LAN　17
　モデム認定　17
ランプ
　Caps Lock　6
　Info Center　5
　Num Lock　6
　音量上げ　6
　音量下げ　6
　電源　5, 10
　ドライブ　5, 10
　バッテリ　5, 10
　ミュート　6
　無線　5, 10

り

リリース ラッチ、バッテリ　14